

i-TOR-110S

Коммерческий учёт электроэнергии
Внесен в Госреестр

Внесен в Госреестр
No 71347-18 от 03.06.2024

Инновационный пункт коммерческого учета электроэнергии для сетей 110 кВ.

Создан на базе комбинированных электронных измерителей тока и напряжения, что позволило уменьшить общую массу пункта коммерческого учёта более чем в 10 раз.

Инновационная концепция i-TOR-110S, решает задачу организации интеллектуального учета электроэнергии на границах балансовой принадлежности, в том числе на опорах ЛЭП.

Использование i-TOR-110S в рамках концепции «Цифровая трансформация 2030» позволяет быстро и недорого создать полноценную систему коммерческого учёта и мониторинга сетей 110 кВ, устраняя точки безучётного потребления электроэнергии и значительно снижая нетехнические потери в энергосистеме.

i-TOR — решение с минимальными затратами и без необходимости расширения существующих энергетических объектов.



Отличительные особенности

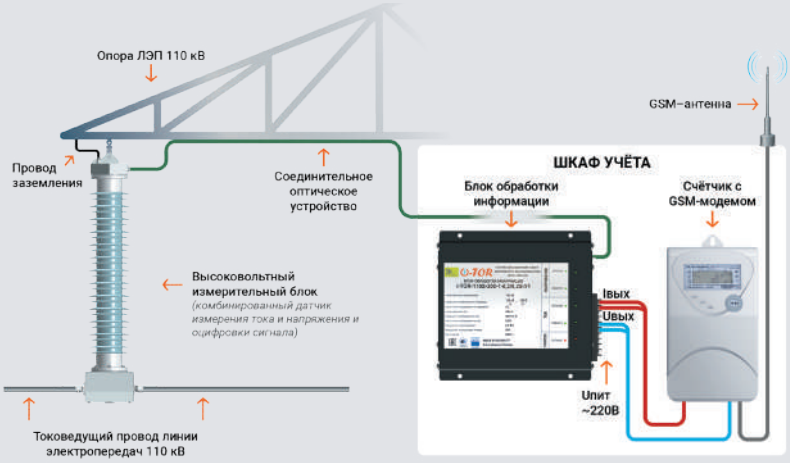
- Интеграция с большим количеством счётчиков и любой АИИС КУЭ
- Невосприимчив к феррорезонансным явлениям
- Простота и малые сроки монтажа
- Уникальные массогабаритные показатели

Устанавливается на опорах ЛЭП
подвесное исполнение

Устанавливается на подстанциях
опорное исполнение

Монтаж может быть осуществлен оперативно, в течение 1-2-х рабочих смен

i-TOR полностью разработан и производится в России







Технические характеристики

ПАРАМЕТР	I-TOR-110S
Номинальное напряжение, кВ	**110**
Номинальный ток, А	**100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000**
Вторичное напряжение	**100 кВ / √3 / 100 В / √3**
Класс точности	**0,2/0,2S или 0,5/0,5S**
Вес измерителей на одну фазу, не более, кг	**70**
Климатическое исполнение	**У1, ХЛ1**

30 лет ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

Инновационные решения для интеллектуальных сетей и учёта энергоресурсов

Резидент кластера «Энерготех» фонда «Сколково» рег. No 1121130

i-TOR

ТЕЛЕФОН
+7 (343) 351-76-08

ФАКС
+7 (343) 351-76-08

EMAIL
sales@i-tor.ru

САЙТ
www.i-tor.ru

АДРЕС
г. Екатеринбург,
ул. Машинная, 42а, офис 1002